



**Centre de coopération
Internationale en
Recherche
Agronomique pour le
Développement**

CLASSÉ : RAPPORTS

Projet Elevage
Nouvelle-Calédonie

BIBLIOTHÈQUE
CIRAD-EMVT
10, rue P. Curie
94704 MAISONS-ALFORT Cedex



ELEVAGE

6

Août 1993

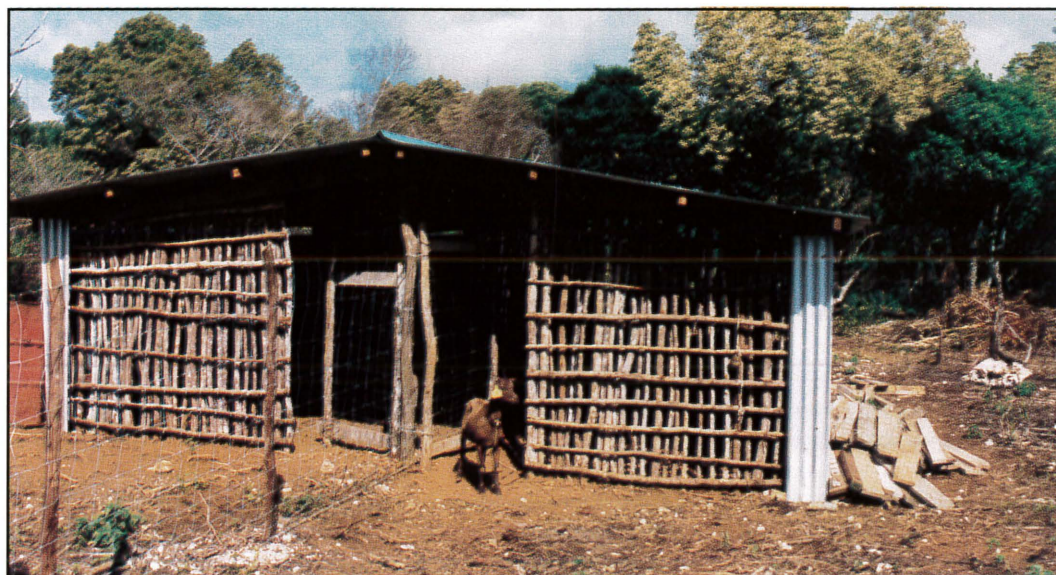
DIRECTION DE NOUVELLE-CALÉDONIE — Mandat de Gestion - Convention Cadre du 2 septembre 1991

ELEVAGE CAPRIN AUX LOYAUTE

La chèvrerie type Fidji

Avec près de 5.000 têtes, les îles Loyauté regroupent 30 % du cheptel caprin calédonien et 50 % des éleveurs.

Exploité de manière traditionnelle pour l'autoconsommation, l'élevage caprin pourrait se développer, alimentant un marché local qui absorbe 700 tonnes de viande par an.



Wiwatul, Lifou 1992

(cliché : O. ROBINET)

POURQUOI UNE CHEVRERIE ?

C'est une INSTALLATION qui facilite le travail de l'éleveur en lui permettant de :

- regrouper les animaux (pendant la nuit) ;

- manipuler facilement les animaux (bouclage, sevrage et castration des jeunes) ;
- diminuer la mortalité des cabris (chiens errants, intempéries) ;
- distribuer aux animaux un complément alimentaire (coco coupé, copra, pierre à lécher, feuillage d'arbres fourragers).

Avec le concours financier des Provinces de Nouvelle-Calédonie, du CIRAD, des Ministères de l'Agriculture, des DOM-TOM, de la Recherche et de la Technologie



OU L'INSTALLER ?

Sur un TERRAIN :

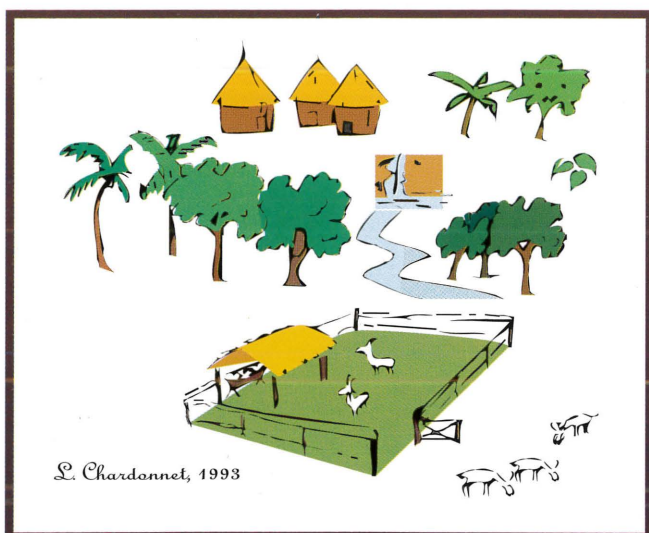
- sec, non inondable ;
- protégé du vent ;
- loin des jardins vivriers, mais facile d'accès ;
- délimité par un parc d'attente d'environ 1.000 m² (50 m x 20 m).

DEFINITIONS

1) UN BATIMENT DE QUELLE DIMENSION ?

• Une chèvrerie de 50 m² (8 m x 6 m) permet d'abriter :

- 40 chèvres mères si le sol est en terre battue
- 60 chèvres mères si le sol est recouvert d'un caillebotis.



L'élevage de chèvre a sa place en tribu.

2) COMMENT CONSTRUIRE LA CHEVRERIE ET AVEC QUELS MATERIAUX ?

• La toiture

- Protège les animaux de la pluie
- Permet de faire des réserves d'eau (toit en tôles)
- Comprend une charpente en bois (poteaux de pinus traités, perches de gaïac) recouverte d'un paillage (feuille de cocotiers, paille) ou de tôles.

• Les murs

- Protège les animaux du vent
- Du côté sous le vent, un grillage à mouton suffit
- Du côté au vent, on installera des tôles ou des cannisses.

• Le sol

- Doit rester sec et propre pour que les animaux s'y plaisent
- Un caillebotis, fait en palettes de transport, isole les animaux du sol et diminue le parasitisme.

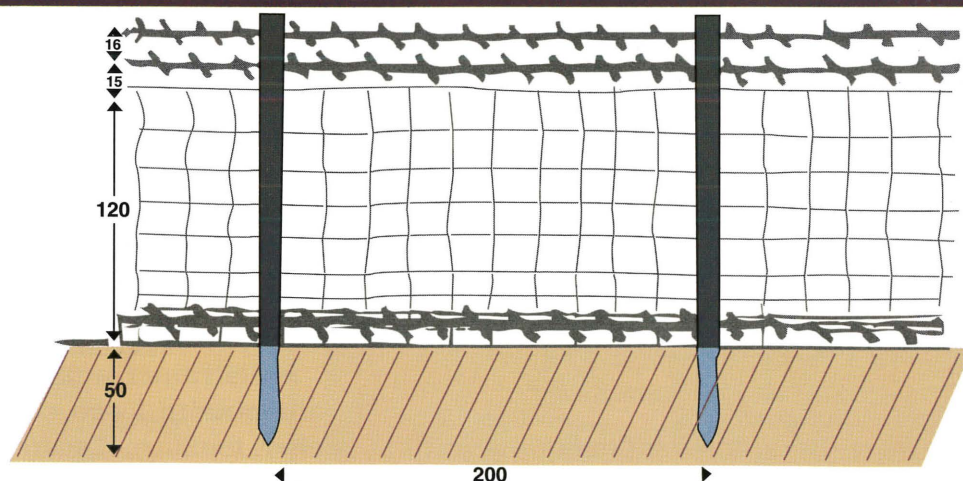
• Le parc d'attente

- Pour parquer les cabris pendant la journée et le troupeau la nuit
- Protège le cheptel des attaques de chiens
- Comprend 2 à 3 enclos, clôturés avec du grillage à mouton (120 cm), complété par 2 à 3 rangées de barbelés.

• Les accessoires indispensables

- Râteliers, mangeoires pour distribuer feuillage, copra, ou coco coupé
- Demi-fûts, bacs ou seaux pour abreuver les animaux.

MODELE DE BARRIERE A CHEVRES



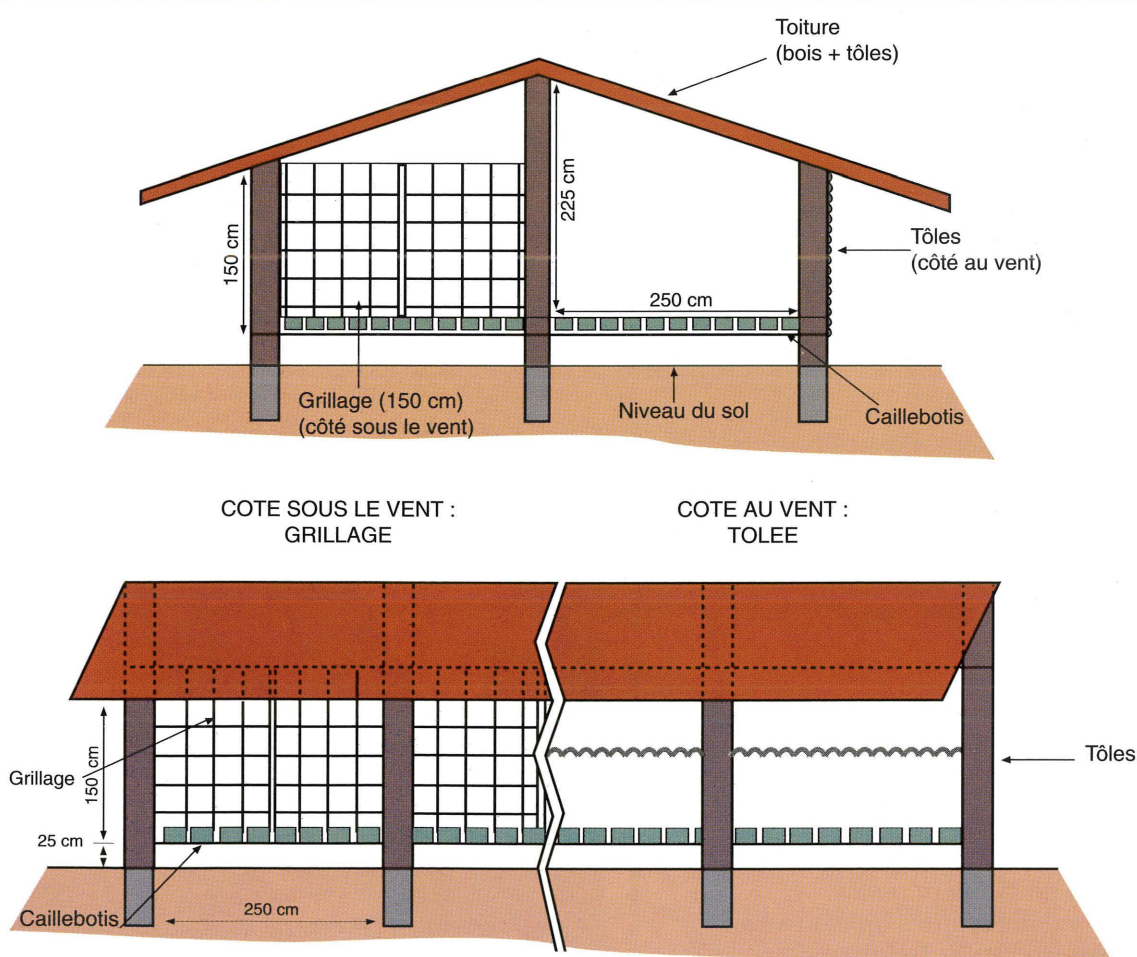
EXEMPLES DE CONSTRUCTION

FIDJI : STATION ZOOTECHNIQUE DE SIGATOKA

Chèvrerie d'une capacité d'accueil de 50 mères allaitantes



Station zootechnique de Sigatoka, Fidji 1991 (Cliché : S. LE BEL)



● MODELE DE BARRIERE A CHEVRES UTILISE A FIDJI

alternant poteaux en bois et piquets métalliques (cliché S. LEBEL).



● AMENAGEMENT D'UNE CHEVRERIE FIDJIEUNE.

Noter le râtelier où est distribué un mélange de guinée et gliricidia pour les chevreaux (cliché S. LEBEL).



● AMENAGEMENT D'UNE CHEVRERIE FIDJIEUNE.

Noter le dispositif de caillebotis amovible qui permet de récupérer le fumier qui sera utilisé dans les jardins vivriers (cliché S. LEBEL).

POUR EN SAVOIR PLUS :

- 1) L'élevage des petits ruminants et des monogastriques aux îles Fidji. Rapport de mission CIRAD, juin 1991. P. Grimaud, S. Le Bel, O. Robinet.
- 2) Evaluation de la filière petits ruminants domestiques en Nouvelle-Calédonie. Etudes et Synthèses CIRAD, Mandat de gestion. Juillet

